

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zandstraalmiddel korund**

Datum van herziening: 06.02.2020

Productcode: AOAL080-220

Pagina 1 van 6

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Zandstraalmiddel korund

**Andere handelsnaam**AOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL150, AOAL180, AOAL220,  
AOEK080, AOEK120

REACH registratienummer: 01-2119529248-35-

CAS-Nr.: 1344-28-1

EG-Nr.: 215-691-6

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: BOHLE AG

Weg: Dieselstr. 10

Plaats: D-42781 Haan

Telefoon: +49 2129 5568-0

Telefax: +49 2129 5568-282

E-mail: info@bohle.de

Contactperson: Klaus Nehren

Telefoon: +49 2129 5568-276

E-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Bereik: Chemie

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar. +49 2129  
5568-276**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****Chemische omschrijving**

ALUMINA

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam        | EG-Nr.    | Index-Nr. | REACH-Nr.        | Hoeveelheid |
|------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|-------------|
| 1344-28-1  | Aluminium oxide | 215-691-6 |           | 01-2119529248-35 | >95 %       |
| 13463-67-7 | Titan dioxide   | 236-675-5 |           | 02-2119879066-28 | <5 %        |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Zandstraalmiddel korund**

Datum van herziening: 06.02.2020

Productcode: AOAL080-220

Pagina 2 van 6

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

geen

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

geen

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Bijkomend advies**

geen

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Stofontwikkeling vermijden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Stofontwikkeling vermijden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zandstraalmiddel korund**

Datum van herziening: 06.02.2020

Productcode: AOAL080-220

Pagina 3 van 6

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bijkomend advies**

geen

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Verpakking droog houden.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

geen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Slijpmiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.    | Naam van de agentia     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|------------|-------------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 1344-28-1  | Aluminiumoxide (als Al) | -   | 1                 |                  | 8 h       |           |
| 13463-67-7 | Titaandioxide           | -   | 10                |                  | 8 h       |           |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Let op: Nationale voorschriften van Werkplaatsgrenswaarden

Het dragen van stofmaskers wordt aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m<sup>3</sup>.**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

**Hygiënische maatregelen**

Minimale veiligheidsmaatregelen conform TRGS 500

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. aanvullende handbeschermingsmaatregelen: preventieve huidbescherming

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

korfbriil DIN EN 166

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Chromaatvrij leer

**Bescherming van de ademhalingsorganen**Het dragen van stofmaskers wordt aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m<sup>3</sup>.

Filterrend halfmasker (EN 149)

**Beheersing van milieublootstelling**

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zandstraalmiddel korund**

Datum van herziening: 06.02.2020

Productcode: AOAL080-220

Pagina 4 van 6

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                               |              |                         |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|
| Fysische toestand:            | vast, poeder |                         |
| Kleur:                        | wit - bruin  |                         |
| Geur:                         | geen         |                         |
| pH:                           |              | niet van toepassing     |
| <b>Toestandsveranderingen</b> |              |                         |
| Smeltpunt:                    |              | ca. 2000 °C             |
| Beginkookpunt en kooktraject: |              | niet van toepassing     |
| Vlampunt:                     |              | niet van toepassing     |
| Onderste ontploffingsgrens:   |              | niet van toepassing     |
| Bovenste ontploffingsgrens:   |              | niet van toepassing     |
| Ontstekingstemperatuur:       |              | niet van toepassing     |
| Dampspanning:                 |              | niet van toepassing     |
| Dichtheid (bij 20 °C):        |              | ca. 4 g/cm <sup>3</sup> |
| Wateroplosbaarheid:           |              | onoplosbaar             |
| Uitlooptijdteit:              |              | niet van toepassing     |
| Oplosmiddel-gehalte:          |              | 0%                      |

**9.2. Overige informatie**

|                  |      |
|------------------|------|
| Vaststofgehalte: | 100% |
|------------------|------|

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

geen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet bekend.

**Verdere informatie**

Geen specifieke gevaren dienen vermeld te worden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zandstraalmiddel korund**

Datum van herziening: 06.02.2020

Productcode: AOAL080-220

Pagina 5 van 6

Ervaringen uit de praktijk hebben echter geen aanwijzingen voor CMR-eigenschappen met betrekking tot de categorieën 1 en 2 opgeleverd.

**Bijkomend advies**

Bij normaal gebruik is het toebrengen van schade aan de gezondheid niet waargenomen of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

geen

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Dit product is volgens de huidige ervaringen inert en niet afbreekbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

geen

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

120117 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ; niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0%

**Bijkomend advies**

Niet bekend.

**Informatie over nationale regelgeving**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Zandstraalmiddel korund**

Datum van herziening: 06.02.2020

Productcode: AOAL080-220

Pagina 6 van 6

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.